

Lenovo ThinkSystem DS2200

Mejor relación calidad-precio para PYMES



Implementación con seguridad

La matriz de SAN Lenovo ThinkSystem DS2200 está pensada para las PYMES y las oficinas remotas o filiales, y ofrece características de clase empresarial al mejor precio, a la par que disponibilidad del 99,999 %, gracias al Rapid Data Placement Engine.

La interfaz de gestión es fácil de usar y simplifica las complejas tareas de administración del almacenamiento; por ejemplo, la configuración se realiza en menos de 15 minutos con el Asistente de despliegue rápido. La interfaz es la misma en toda la gama DS Series, lo que aporta flexibilidad a la administración de los sistemas informáticos.

El ThinkSystem DS2200 ofrece varias opciones de conectividad y una capacidad de almacenamiento impresionante. Puede elegir entre SAS de 12 Gb, canal de fibra (FC) de 8/16 Gb, o iSCSI de 1/10 Gb para integrar en la red existente. El DS2200 tiene capacidad interna para hasta 12 unidades SSD y HDD de 3,5 pulgadas o 24 de 2,5 pulgadas, y admite hasta 96 unidades en total (con tres unidades de expansión). Además, el DS2200 admite combinar cajas LFF y SFF en la misma matriz, aportándole la flexibilidad que necesita.

A medida que su empresa crezca, considere pasarse al ThinkSystem DS4200 o DS6200, que gozan de mayor rendimiento, compatibilidad con más fabrics, más puertos y más unidades de expansión. No es necesario migrar los datos, reestablecer los LUN ni cambiar de licencias al realizar esta actualización.

Buena relación calidad-precio sin concesiones

El ThinkSystem DS2200 es perfecto para empresas que buscan características avanzadas a un precio asequible. Es ideal para cargas de trabajo Web, servicio a impresoras y archivos, pequeñas bases de datos y otras cargas de trabajo de tamaño similar. Cuenta con asignación rápida de niveles, gran disponibilidad, aprovisionamiento fino, Restablecimiento Rápido en RAID y otras características de clase empresarial. Esto proporciona a su empresa una base sólida a partir de la cual crecer, y ofrece la mejor relación rendimiento-precio de su categoría.

Lenovo™

Especificaciones

Formato/altura	2U
Bahías para unidades de disco	12 x 3,5 pulgadas; 24 x 2,5 pulgadas
Almacenamiento interno máximo	1 PB (3,5 pulgadas); 659 TB (2,5 pulgadas)
Controladores	Dual (activo/activo)
Cajas máximas	1 nodo + 3 unidades de expansión (2U12/2U24); se pueden combinar unidades de expansión en una misma cabina
Unidades máximas	96 (unidades de 2,5 pulgadas y 3 unidades de expansión)
Tipos de unidades compatibles (mixtas por chasis)	Todas las unidades SAS de 12 Gb: unidades HDD de 7.200 rpm, 10.000 rpm y 15.000 rpm; unidades SSD MLC; unidades SSD y HDD SED
Puertos del host (máx. por controlador)	SAS de 2 puertos, FC de 2 puertos, iSCSI de 2 puertos; conectividad única
Rendimiento	Hasta 100.000 IOPS de lectura aleatoria; hasta 3,5 GBps de velocidad de lectura; hasta 3 GBps de velocidad de escritura
Soporte RAID	RAID 0, 1, 10, 5, 6
Ventiladores y fuentes de alimentación	"Hot swap", redundante
Memoria total del controlador dual	16 GB
Volumen máx. por sistema	1.024 (hasta 128 TB cada uno)
Con certificación Energy Star	Sí
Instantáneas	128 de base; 512 o 1.024 opcionales
Compatibilidad con unidades SSD/almacenamiento de lectura en caché	Incluido
Replicación asíncrona	Opcional (iSCSI)
Almacenamiento inteligente por niveles en tiempo real	Unidad HDD de base; unidad HDD + SSD opcional
Garantía	Garantía limitada de tres años, de 9:00 a 17:00 del siguiente día laborable, in situ

¿Por qué Lenovo?

Lenovo es una empresa global incluida en el índice Fortune 500 y valorada en 46.000 millones de dólares, líder en la provisión de tecnología innovadora para el consumo, sistemas comerciales y grandes empresas. Los sistemas empresariales de Lenovo son líderes del sector en rendimiento, fiabilidad y seguridad en entornos cloud y virtualizados para análisis de datos, bases de datos, escritorio virtual, infraestructura y cargas de trabajo web. Lenovo también ofrece herramientas de administración de sistemas simplificadas y ampliables que le permiten gestionar su infraestructura según sus especificaciones. La cartera de servidores empresariales, almacenamiento y redes de Lenovo, merecedores repetidamente del número uno en fiabilidad y satisfacción del cliente, proporciona el hardware que utilizan las empresas que jamás se detienen.

Para Más Información

Para obtener más información sobre la cabina SAN Lenovo ThinkSystem DS2200, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo, o visite: www.lenovo.com/thinksystem

¿NECESITA
ALMACENAMIENTO?

¿NECESITA SERVICIOS
Y/O GARANTÍAS?

Más información sobre los
servidores Lenovo

www.lenovo.com/systems/servers

Más información sobre Servicios Lenovo

www.lenovo.com/systems/services